

SIMBOLIZARE	: ICS 24/II (III, IV) BS - L
SYMBOL	:
ICS	- Izolator Compozit Suport - <i>composite line post insulator</i>
24	- tensiunea maximă a rețelei (kV) - <i>maximum system voltage (kV)</i>
II (III, IV)	- zona de poluare - <i>pollution level</i>
B	- cu clema Basculanta - <i>craddle-clamp</i>
S	- Secțiunea conductorului, în mm ² - <i>cross-section of the conductor</i>
L	- Lungimea bolțului de prindere pe consolă - <i>mounting bolt's length</i>

Poz. Item	Denumire Description	Cantitate Quantity
1	Izolator ICS 24 BS <i>Insulator ICS 24 BS</i>	1 buc <i>1 pc</i>
2	Prezon M20 <i>M 20 mounting bolt</i>	1 buc <i>1 pc</i>
3	Șaibă plată A20 <i>A 20 washer</i>	1 buc <i>1 pc</i>
4	Șaibă Grower N20 <i>Spring washer N 20</i>	1 buc <i>1 pc</i>
5	Piuliță M20 <i>M 20 nut</i>	1 buc <i>1 pc</i>
6	Clemă basculantă cu arc <i>Craddle-clamp</i>	1 buc. <i>1 pc</i>

Caracteristica Technical data	U.M. M.U.	Valoarea Value		
Zona de poluare <i>Pollution level</i>		II	III	IV
Tensiunea maximă de serviciu a rețelei <i>Maximum system voltage</i>	kV	24		
Linia de fugă <i>Creepage distance</i>	mm	536	605	745
Gama de secțiuni conductor OI-Al <i>Section range of the steel-aluminium conductors</i>	mm ²	35 ÷ 120		
Tensiunea de ținere la impuls de trăsnet (1,2/50 μs) <i>Dry lightning impulse voltage (1,2/50 μs)</i>	kV	125		
Tensiunea de ținere la frecvența industrială sub ploaie (1 min) <i>Wet power-frequency withstand (1 min.)</i>	kV	50		
Sarcina de tracțiune specificată (STL) <i>Specified tensile load (STL)</i>	kN	10		
Sarcina de încovoiere specificată (SCL) <i>Specified cantilever load (SCL)</i>	kN	10		
Sarcina maximă de încovoiere în exploatare (MDCL) <i>Maximum design cantilever load (MDCL)</i>	kN	5		
Dimensiuni <i>Dimensions</i>	D mm	120	134	134
	d	90	104	106
Lungimea "L" a prezonului de prindere (inclus) <i>Mounting bolt's length (included)</i>	mm	40, 80, 120, 160, 180, 200, 210, 240, 360		
Masa <i>Weight</i>	kg	2,1÷ 3,1	2,2÷ 3,2	2,3÷ 3,3
Ambalare în cutii de carton <i>Packing in carton boxes</i>	buc/cut <i>pcs/box</i>	3		
Durata de viață <i>Life time</i>	ani <i>years</i>	40		

